

### Informations sur le mandat

Maître d'ouvrage et personne de référence	:	Varo Refining Cressier SA M. Claude Cosandier, 032 758 61 11
Période d'exécution	:	2006-2008 et dès 2019, en cours
Coûts	:	CHF HT 200'000.- et 59'000.- (essais)
Honoraires HT	:	CHF 12'000.-

### Objectifs du mandat

- Expertise du pont routier par-dessus les voies industrielles comprenant des investigations (inspections visuelles et essais), des contrôles statiques pour déterminer les charges admissibles, le concept et le dimensionnement des renforcements et l'assainissement complet du pont. Dès 2019, nouvelle expertise avec auscultation de l'ouvrage (inspection visuelle et essais ; chlorures, RAG, corrosion armatures, etc.) et concepts d'assainissement, de renforcements et de réparations des fissures dans les sommiers.

### Nos prestations / Phases SIA

- Ingénieur civil pour les prestations de projet d'ouvrage (32), d'appels d'offres (41), de projet d'exécution (51) et de direction des travaux (52).

### Valeur ajoutée

- Collaboration active avec le MO et travaux en étapes pour conserver la circulation, accès principal de la raffinerie et accès des livraisons pour Frigemo SA.

### Données techniques

- Pont en courbe de 20m de long et de 10,2m de large avec un trottoir construit en 1965 ;
- constitué d'un tablier et de sommiers en béton armé sur une seule travée ;
- murs de culée en béton armé également

